

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa drogi nr 40 w leśnictwie Strzyżyna i Studzianki o dł. 1932,5 mb</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	DL.01.0 d.1 1.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1932.5/1000	km km		1.93
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
2	DL.01.0 d.1 1.01.	Minerskie oczyszczenie terenu z niewybuchów pod drogę, mijanki, zjazdy 1932.5*20 <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		38650.00 4962.60
				<b>RAZEM</b>	<b>43612.60</b>
3	DL.01.0 d.1 2.01.	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem na odl. 1 km w miejsce wskazane przez inwestora <droga główna:>1932.5*4/10000*872*0.9 <mijanki:>(2*132+2*113.2)/10000*872<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3*0.4<petla>)/10000*872 <rowy i zbiorniki odparowujące>(6*20+16*5*3)*3/10000*872-0.07	szt. szt. szt. szt.		606.65 42.76 349.48 94.11
				<b>RAZEM</b>	<b>1093.00</b>
4	DL.01.0 d.1 2.01.	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z wywiezieniem 1932.5*2/10000 <mijanki:>(2*132+2*113.2)*0.5/10000<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>)*0.3/10000 <rowy i zbiorniki odparowujące>(6*20+16*5*3)*5*0.5/10000	ha ha ha ha		0.39 0.02 0.15 0.09
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
5	DL.01.0 d.1 2.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek <droga główna>1932.5*12 <mijanki:>2*132+2*113.2 <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		23190.00 490.40 4962.60
				<b>RAZEM</b>	<b>28643.00</b>
6	DL.01.0 d.1 2.02	Wywóz humusu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 3847.22<wg.tab objętości humusu bez zjazdów lecz z mijankami i składnicami> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		3847.22 992.52
				<b>RAZEM</b>	<b>4839.74</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	DL.02.0 d.2 1.01	Wykop i przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m (1821.55-660.1) *50%< wg Tabeli Robót Ziemnych: wykopy- zużyc. na miejscu> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		580.73 992.52
				<b>RAZEM</b>	<b>1573.25</b>
8	DL.02.0 d.2 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp (1821.55-660.1)*50%< wg Tabeli Robót Ziemnych: wykopy- zuż. na miejscu>+ 1774.49<tab.rob.ziemn. nasyp>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2355.22
				<b>RAZEM</b>	<b>2355.22</b>
9	DL.02.0 d.2 1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III z rozplantowaniem <rowy odparowujące>(14*20)*1.9<m3/mb przy. gł.1m>+<czyszczenie rowów z pogłębieniem>(2*50)*0.26<w km 1+148>+(10*22)*1.5*2<zbiornik odparowujacy w km 2+845>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1218.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1218.00</b>
10	DL.02.0 d.2 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów 1774.49< nasypy wg. Tab. robót ziemnych>+2071.36 <obj. podł.z poboczami>- 9819.68*0.15<obj. stab.cem.poz.19> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.83*23+87.66+95.59+178.83+150*4+157.13*9)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2372.90 906.87
				<b>RAZEM</b>	<b>3279.77</b>
11	DL.02.0 d.2 1.01	Dowóz gruntu G1 na górną część nasypu z kosztami zakupu <dowóz gruntu z kosztami zakupu-wg.tab.obj.podłoża>2071.36 <obj. podł.z poboczami>-9819.68*0.15<obj. stab.cem.poz.19> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.83*23+87.66+95.59+178.83+150*4+157.13*9)*0.2*0.5<50%>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		598.41 453.43
				<b>RAZEM</b>	<b>1051.84</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	D - d.3 06.02.0 1a	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 500 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elementami prefabrykowanymi wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST. 17*7	m m	119.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.00</b>
13	D - d.3 06.02.0 1a	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 600 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elem.prefabryk. i brukiem wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST. 3*7	m m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
14	D - d.3 06.02.0 1a	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową- przy przepustach umocnionych brukiem [5szt fi 50cm;1szt fi 50 cm] 1.2<skarpa+dno rowu+skarpa3*0,4>*2.5<dł.umocn.>*17*2<ilość wlot+wylot>+1.2*3*3<dla fi60 cm>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.80</b>
15	DL.02.0 d.3 1.01	Wykopy niecek osadnikowo retencyjnych koparkami na odkład z wyprofilowaniem skarp zbiornika w gruncie kat. III 5<dług.>*3<szer.>*1<średn.głębok.>*0.5<współ. na poch. skarp>*16<ilość szt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
16	DL.02.0 d.3 1.01	Wykopy rowów odprowadzających koparkami na odkład z wyprofilowaniem skarp rowu w gruncie kat. III 20<dług.>*0.73<m3/mb>*6<ilość szt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.60</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
17	DL.04.0 d.4 1.01.	Mechaniczne wykonanie koryta z wyczesaniem korzeni o głębokości do 20 cm z uformowaniem i zagęszczeniem poboczny grunt kat. I-IV <droga główna>640*4.06 <mijanki:>113.2<0+500,0 > <zjazdy: >93.4*8+156.9+199*2+12.5+139.9<poszerz.na PT>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2598.40 113.20 1454.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4166.10</b>
18	DL.04.0 d.4 1.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <wg.tab.pow. i objętości podłoża>9767.8 <mijanki:>2*132+113.2<1+300; 1+600;0+800, > <zjazdy: >93.4*12+156.9+199*4+1591.3<petla	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9767.80 377.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10145.00</b>
19	D - d.4 04.05.0 1a.	Wzmocnienie podłoża dowiezioną na budowę mieszanką gruntowo- cementową 1, 5 MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <droga główna>(1932.5-640)*4.47 <mijanki:>2*132+113.2<1+300; 1+600;0+800, > <zjazdy: >93.4*12+156.9+199*4+1591.3<petla>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5777.48 377.20 3665.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9819.68</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
20	D - d.5 05.01.0 4a.	Dolna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 31,5-63 mm z zaklinowaniem - grubość po zagęszczeniu 18 cm <droga główna>1932.5*4.06 <mijanki:>2*132+2*113.2<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7845.95 490.40 4962.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13298.95</b>
21	D - d.5 05.01.0 4a.	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 4-31,5 mm z zamięłaniem- grubość po zagęszczeniu 9 cm z zamięłaniem kruszywem łamanym 0-4 mm <droga główna>1932.5*3.5 <mijanki:>2*132+2*113.2<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6763.75 490.40 4962.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12216.75</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
22	D - d.6 05.01.0 4a.	Utwardzenie poboczny o szerokości 0,75 m kruszywem łamanym niesortowanym 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm. Zaleca się kruszywo o innej barwie niż użyte w nawierzchni ułożone rozkładarką do poboczny. <utwardzenie poboczny> 1932.5*(0.75*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2898.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2898.75</b>